SATO SHOUJI INC.

紫外線強度 SD カード記録計 UV-SD

UVA と UVC の紫外線強度測定が可能な SD カード記録型測定器。プローブ交換式。

- マイクロプロセッサー搭載で高精度計測
- 240 ～ 390nm までの波長域に対応
- 紫外線強度の測定範囲 0 ～ 19.99 mW/cm²
- K/J 型の熱電対センサーに対応
- AC アダプター（別売）使用で長期間記録が可能

仕様

測定範囲	紫外線強度	分解能
	レンジ 1 0 ～ 1.999（mW/cm²）	0.001 mW/cm²
	レンジ 2 2.00 ～ 19.99（mW/cm²）	0.01 mW/cm²
精度	±（4%FS+2dgt）	
センサ	高品位フォトダイオード、紫外線色素補正フィルタ	
測定波長域	240 ～ 390nm（波長を計測するものではありません）	
表示	52×38mm、大型 LCD 表示 / バックライト	
データロガー	自動　測定間隔の設定：1,2,5,10,30,60,120,300,600,1800,3600 秒 手動　1 ～ 99 点まで記録	
SD カード	1GB ～ 16GB 対応	
機能	ホールド、最大／最小値、ゼロ調整、自動電源オフ設定	
測定間隔	約 1 秒	
データ出力	RS232 シリアルインターフェイス	
動作環境	0 ～ 50℃、80%RH 以下（結露なきこと）	
電源	単 3 形乾電池 6 本（アルカリ電池で約 100 時間の寿命） AC アダプター（別売）	
寸法・重量	本体：H177×W68×D45 mm 約 351g UVA 受光部：φ45×32mm ハンドル部：φ24×125 mm UVC 受光部：φ38×25mm	
付属品	UVA/UVC センサープローブ、取扱説明書、電池、キャリングケース SD カード（2GB）	
オプション	RS232 通信ソフトウェア、USB ケーブル、AC アダプター、K/J 型熱電対センサー SD カードリーダー	

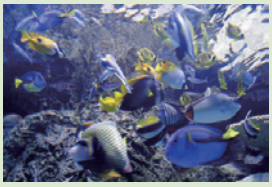
■ K 型および J 型センサーの仕様

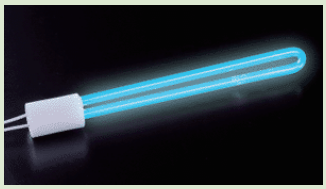
熱電対タイプ	分解能	測定範囲	精度
K 型	0.1 ℃	-100.0 ～ -50.1℃	±（0.2%+1℃）
		-50.0 ～ 1300.0℃	±（0.2%+0.5℃）
J 型		-100.0 ～ -50.1℃	±（0.2%+1℃）
		-50.0 ～ 1100.0℃	±（0.2%+0.5℃）

注意：精度の確認は 23±5℃、電磁界 3V/M、30MHz 以下の条件で行われています。

主な用途

- 殺菌ランプ、殺菌灯、観賞用水槽の清浄作用、光CVD等の紫外線発生器からの紫外線の測定等に





販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意　●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。 ●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。 ●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.
〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階
☎(044) 738-0622
FAX：044-738-0623
ホームページ：http://www.ureruzo.com/
測定器販売のサトテック：http://satotech.com/

このカタログの記載内容は 2011 年 1 月現在のものです。